In	dex	of C	laims	

Application/Control No	App	licat	ion/	Contr	ol No	٠.
------------------------	-----	-------	------	-------	-------	----

10/581,045

Date

Examiner
Nizal S. Chandrakumar

Applicant(s)/Patent under Reexamination

TAKAHASHI ET AL.

Art Unit

1625

√	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Claim

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	im	Date							\neg		
Final		1/29/08									
1	1	=								\Box	
2	2	=									
3	3	Ξ								\neg	
3 4	1 2 3 4	Ξ	-	П							
5	5	=	_								
5 6	6	=									
7	7	=									
		Ξ									
8 9	8	=									
10	10	=								·	
	11										
	12										
	11 12 13 14 15 16 17 18 19	Г		П							
	14			Π							
	15		Г	Π							
	16	П									
	17			Г							
	18										
	19	Г									
	20			Г	Г	Γ					
	21		Г				Г				
	22	Г									
	22 23										
	24										
	25										
	26										
	27								L		
	28 29										
	29					<u> </u>	L		<u> </u>		
	30	Ī							L		
	31						_		L		
	32				_	L	<u> </u>		L		
	33					L	$oxed{\Box}$		<u> </u>	Ш	
	34 35		<u> </u>		L	<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	35	1_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	igspace	<u> </u>	_		
	36	$oxed{igspace}$		ļ	L	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	
	37	_	<u> </u>	_	<u> </u>		\vdash	<u> </u>	_	<u> </u>	
<u> </u>	38	1_	 	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	<u>_</u>	<u> </u>	辶	<u> </u>	L_	_	
	39	1	· -	╙	L	┞	—	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	
	40	↓_	 	╙	Ļ	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	├ -	<u> </u>	—		
	41	↓_	<u> </u>	 	\vdash	╄	 —	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	42	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	ـــ	ــــ		1	⊢	\vdash	<u> </u>	\vdash	
<u> </u>	43	<u> </u>		↓	1	┺	 		-	├	
<u> </u>	44	-	1		1	↓_	⊢	\vdash	<u> </u>	 	
	45	1	1_	1	\vdash	1	1	!	 	!	
	46		ऻ	╄-	-	-	⊢	!	\vdash	-	
<u> </u>	47	∔-	-	1	-	╀	-	₩	-	1-	
	48	₩		╀-	⊢	\vdash	├-	-	├-	-	
<u> </u>	49	-		╀	 	├	├		⊢	\vdash	
L	50	1_	丄	<u>L</u>	<u> </u>	乚	<u></u>	乚		\bot	

			_			-	_	_	$\overline{}$	-
Final	Original									
	51									\neg
	51 52									
	53									
	54									
	55									
	56			_						
	56 57					Г				
	58									
	59 60									
	60									
	61	\Box								
	62			_	Ħ					
	62 63	П	_	\vdash	_	\vdash				
	64	П		_	_		Г	_		
\vdash	65	Н			<u> </u>	\vdash	\vdash	П		
	65 66			_	_	\vdash	\vdash	_		
	67	$\overline{}$	_	├-		\vdash		\vdash		
\vdash	68			┢	 	\vdash	\vdash	-		
	69	\vdash		\vdash	\vdash	-	┢	\vdash	Н	
	70	Н		\vdash	1	\vdash	\vdash	-		
	70 71	Н	_	├	1		-			
-	72	H		-	┢	\vdash	-	\vdash		H
	73	\vdash		\vdash	╁		\vdash	-		\vdash
-	73 74	-		⊢	╌	\vdash	┢	-	-	\vdash
	75	\vdash		┢	╁╌	┢	H	-	-	\vdash
	76	-	-	\vdash	┢	-	-	H	\vdash	-
\vdash	76 77	-		H	┢╾	┢	-	┝	┢	
	78		_	-	\vdash	-		\vdash	⊢	\vdash
	79	-	-	╁	 -	├─	╁─	-	H	-
	80	-	-	\vdash	╁	⊢	┢	┢	\vdash	┢
\vdash	91	-	-	┢	┢	├	⊢	⊢	-	┢─
_	82	-	-	\vdash	├	┝	┈	┢	H	-
<u> </u>	81 82 83	⊢		⊢	┢	┢	╁	 		-
\vdash	84	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	╁			\vdash
	85	Н	Η-	\vdash	 	1	\vdash	 	\vdash	\vdash
\vdash	86	\vdash	\vdash	 	╁	\vdash	1-	\vdash	 	\vdash
	87	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	H	\vdash
	88	 	-	+-	\vdash	+-	\vdash	\vdash	\vdash	
	89	\vdash	-	\vdash	\vdash	†	\vdash	\vdash	\vdash	
$\vdash \frown$	90	 	-	\vdash	\vdash	 - 	\vdash	 	T	
	91	H	-	 	 	t	T	\vdash	\vdash	
		\vdash	-	 	\vdash	\vdash	1	\vdash	 	\vdash
	92 93	\vdash	-	t^-	\vdash	\vdash	†	 	一	\vdash
	94	\vdash	-	Ι-	\vdash	\vdash	\vdash	1	\vdash	\vdash
	95	t	-	1	t	1	1	\vdash		\vdash
—	96	T	\vdash	1	1	t	T	\vdash	 	
\vdash	97	T	Т	\vdash	Т	t^-	t^{-}	Т	\vdash	\vdash
	98	t	\vdash	1	t^-	t	t	T	T	
	99	t	_	Т	\vdash	t^-	T	\vdash	I^-	\vdash
	100	\vdash	Т	t^{-}	t	T	T	1	1	\vdash

Cla	aim					ate	,			
ā	Original									ı
Final	rig					ĺ				
	0					1	- 1			
	101	H								
	101 102									
	103 104 105									
	104			П						
_	105	П								
	106		-							\neg
	107	Н		\neg				-		ᅥ
	106 107 108	М		Н						\neg
	109	Н			-		_			
	110	Н								ᅥ
	111	Н		Н	_	-				\neg
	112	H		H		Н	\vdash		\vdash	\dashv
	113	\vdash	_	\vdash		H			\vdash	\dashv
<u> </u>	114	\vdash				\vdash			\vdash	
<u> </u>	115	Н		-		-				\dashv
	109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119	-	-	\vdash		H-	-		H	-
-	117	-		_						\dashv
	117		_	_		-	_	-	Н	
 	110	_	_	\vdash		-	_	_	Н	\dashv
<u> </u>	119		-	-		\vdash			Н	\dashv
	120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133	-	-				-		Н	\dashv
<u> </u>	121	-	-	\vdash		\vdash			-	
	122			\vdash	-	H	_		-	\vdash
	123		 	├—	_	<u> </u>	┝		-	
	124	_	-	<u> </u>	<u> </u>	┢	_		-	-
	125		-		<u> </u>		<u> </u>	-	H	
	126	-		L			_	_	_	
	127	-	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_				-
	128	_	_	_	<u> </u>			_		
	129	<u> </u>	_	_	<u> </u>	-	-	_	_	_
<u> </u>	130	_	_		L-			_	_	Щ
	131	_	L_	_		_	ļ	<u> </u>	_	
	132	╙	L	L	<u> </u>		┡	<u> </u>	<u> </u>	_
<u> </u>	133	<u> </u>	L	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-
	134	<u> </u>	⊢	<u> </u>		⊢	-		ļ	Ш
	134 135 136	├-	<u> </u>	├-	 	<u> </u>	_	<u> </u>	├—	Н
<u></u>	136	ــــــ	<u> </u>	 	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
<u> </u>	137 138	1	L-	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	!	Ш
<u> </u>	138		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	ļ	L_	
	139 140	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>_</u>	<u> </u>	_	
		L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>	\vdash	<u> </u>
	141	↓_	<u>L</u>	<u>L</u>	<u></u>	L	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
L	142	<u> </u>	1_	<u> </u>	_	L	<u> </u>	1_	<u> </u>	<u> </u>
L	143	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	L	oxdapsilon	$oxed{oxed}$
	144	$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$		oxdot	L	<u> </u>		$oxed{oxed}$	
	145						<u> </u>			
	146		oxdot	L	L.		┕			
	147	L			oxdot		<u> </u>	$oxedsymbol{oxed}$	L	<u> </u>
	148			Ĺ		L	L	L^{-}		
	149			匚			匚	\Box	Ĺ	\Box
	150			Γ			Γ		Г	